

## **DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DoP)**

Nº DoP: DP-006

20/03/2023

VERSION 01

**1. Código de identificação único do produto-tipo:**

DANOCRET PROTECT 400 FLEX

**2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n. 4 do artigo 11 do RPC:**

Membrana cimentícia PCC flexível impermeável

**3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:**

Impermeabilização geral e proteção superficial de concreto e argamassa

**4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n. 5 do artigo 11 do RPC:**

DANOSA- POL. IND. SECTOR 9-19290 FONTANAR-GUADALAJARA (ESPANHA)

Tel.: +34 949 88 82 10 - info@danosa.com

**5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n. 2 do artigo 12 do RPC:**

Não relevante

**6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V do RPC:**

Sistema 4

**7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: nome e número de identificação do organismo notificado:**

**8. Prestações declaradas:**

| Características essenciais                    | Prestações                                   | Especificação Técnica Armonizada |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Reação ao fogo                                | B s2 d0                                      | EN 1504-2:2005                   |
| Permeabilidade al CO2                         | Clase III                                    |                                  |
| Permeabilidade ao vapor de água               | Clase II                                     |                                  |
| Absorção capilar e permeabilidade à água      | $W \leq 0,1 \text{ Kg/m}_2 \cdot \text{h}^5$ |                                  |
| Adesão de tração direta                       | $\geq 0,8 \text{ Mpa}$                       |                                  |
| Adesão após compatibilidade térmica           | $\geq 0,8 \text{ Mpa}$                       |                                  |
| Resistência ao fissuração método estático 0°C | Clase A4                                     |                                  |
| Impermeabilidade à água                       | sem penetração                               |                                  |

|                                                            |           |                            |
|------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| <b>Adesao inicial</b>                                      | ≥ 0,5 Mpa | EN 14891:2012 +<br>A1:2013 |
| <b>Adesao após imersão em água</b>                         | ≥ 0,5 Mpa |                            |
| <b>Adesao após o calor</b>                                 | ≥ 0,5 Mpa |                            |
| <b>Adesao após ciclos de congelamento /descongelamento</b> | ≥ 0,5 Mpa |                            |
| <b>Adesao após imersão em água de cal</b>                  | ≥ 0,5 Mpa |                            |
| <b>Capacidade de alojamento de fissuras</b>                | ≥ 0,75 mm |                            |
| <b>Características adicionais</b>                          | MC 01P    | Ver FDS                    |
| <b>Substâncias perigosas</b>                               |           |                            |

NPD: No Performance Determined (Desempenho Não Determinado)

9. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 8

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4

10.

| <b>Nome e cargo</b>                                                | <b>Local e data de emissão</b>        | <b>Assinatura</b>                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>José Luis Zurita Urbano</b> , técnico responsável de argamassas | Fontana -<br>Guadalajara<br>(Espanha) |  |
|                                                                    | 20/03/2023                            |                                                                                     |